

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Новиковой Юлии Дмитриевны на тему «Метод проектного расчета пневматического тормозного устройства для испытаний газотурбинных двигателей со свободной турбиной» по специальности 2.5.15. – Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование	МАИ
Место нахождения	РФ, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.4
Почтовый адрес	РФ, 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Телефон	+7 499 158-92-09
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	mai@mai.ru; www.mai.ru
Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Малиновский И.М., Система охлаждения турбины двухконтурного воздушно-реактивного двигателя / И.М. Малиновский, В.Г. Нестеренко, Ю.А.Равикович, А.В. Стародумов, Б.Х. Юсипов, К.И. Белов // Патент на изобретение RU 2813778 С1, 16.02.2024. Заявка от 28.09.2023.</p> <p>2. Архипов А.Н., Повышение точности численного моделирования вентиляторной ступени за счет учета производственных отклонений лопаток [Текст] / А.Н. Архипов, Ю.А. Равикович, Д.П. Холобцев, А.О. Шевяков // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2023. № 3. С. 93-99.</p> <p>3. Сычѳв, А.В. Стендовые испытания электрической винтомоторной группы как первый этап в создании гибридной силовой установки [Текст] / А.В. Сычѳв, Ю.А. Равикович, Д.А. Борисов // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2023. Т. 22. № 3. С. 99-107.</p> <p>4. Синякин В.П., Исследование влияния угла наклона периферийной части пера рабочей лопатки на эффективность высоко напорных высокооборотных ЦБК перспективных малоразмерных ТВД и ТВАД [Текст] / В.П. Синякин, Ю.А. Равикович, В.Г. Нестеренко // Вестник Московского авиационного института. 2022. Т. 29. № 2. С. 95-106.</p> <p>5. Ravikovich, Y. Application of composite materials in an upgraded engine low-pressure compressor for a regional passenger aircraft [Текст] /Y. Ravikovich, A. Arkhipov, A. Shakhov, T. Erofeev // Inventions. 2021. Т. 6. № 3.</p> <p>6. Arkhipov, A.N. Creation of models of fan blades according to airfoil measurements [Текст] / A.N. Arkhipov, Y.A. Ravikovich, D.P. Kholobtsev // Proceedings of the ASME Turbo Expo. Turbomachinery Technical Conference and Exposition. Sep., GT 2020" 2020.</p>

7. Архипов, А.Н. Анализ влияния геометрических отклонений рабочих лопаток вентилятора на прочностные характеристики [Текст] / А.Н. Архипов, М.В. Волгина, А.А. Матушкин, Ю.А. Равикович, Д.П. Холобцев // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2019. № 4. С. 9-16.

8 Архипов, А.Н. Автоматизированное построение параметрической модели рабочей лопатки вентилятора [Текст] / А.Н. Архипов, Г.В. Кретинин, Ю.А. Равикович, Д.П. Холобцев, А.О. Шевяков // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2019. Т. 23. № 4 (86). С. 65-73.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МАИ
доктор технических наук,
доцент



Иванов Андрей Владимирович